

## Аннотация дисциплины

|   |   |
|---|---|
| Наименование дисциплины                     | «Безопасность жизнедеятельности»  |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | УК-8<br>ОПК-2   |
| Задачи дисциплины                           | Изучить 1 Природу риска: источники и факторы риска в повседневной жизни и в профессиональной деятельности;<br>2 Методы и средства защиты жизни и здоровья человека в повседневной жизни и в профессиональной деятельности;<br>3 Методы профилактики и защиты при аварийных ситуациях;<br>4 Методы прогнозирования и защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и во время военных конфликтов.  |
| Основные разделы / темы дисциплины          | <p><b>Раздел 1 Теоретические основы безопасности жизнедеятельности:</b> Тема 1.1: Показатели критериев БЖД, основные понятия и определения БЖД, экологии, экологического сознания. Понятие риска и опасности источники и факторы риска, последствия, объект (технологии транспортных процессов) защиты, безопасность, Тема 1.2: Концептуальные направления деятельности по снижению рисков и движению к общественной, профессиональной и личной безопасности Методы и средства повышения безопасности, Тема 1.3 :Правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности. Деятельность человека по сокращению опасности на всех стадиях развития</p> <p><b>Раздел 2 Опасности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности:</b> Тема 2.1 Основные причины гибели людей. Статистические показатели травматизма и их динамика. Классификация травм. Расследование несчастных случаев на производстве, Тема 2.2 Виды, источники и уровни негативных факторов в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в окружающей среде обитания, Тема 2.3 Запыленность и загазованность воздуха. Воздействие виброакустического фактора. Поражение электрическим током. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Профилактические мероприятия при охлаждении и перегреве организма, связанные с неблагоприятным микроклиматом. Оказание первой помощи</p> <p><b>Раздел 3 Методы защиты в условиях возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и во время военных конфликтов:</b> Тема 3.1 ЧС природного и антропогенного происхождения, экологического характера: классификация, факторы опасности, оповещение, действие населения. Нормативноправовая база, Тема 3.2 Методы защиты и действия в условиях возможных последствий аварий, катастроф и во время военных конфликтов. Мероприятия по оказанию первой помощи</p> |
| Форма промежуточной аттестации              | Зачет с оценкой   |

|                                     |   |                              |                |                |        |  |                        |
|-------------------------------------|---|------------------------------|----------------|----------------|--------|--|------------------------|
| Общая<br>трудоемкость<br>дисциплины | 3 зачетных единицы, 108 академических часов |                              |                |                |        |  |                        |
|                                     | Семестр                                     | Аудиторная нагрузка,<br>час. |                |                | СРС, ч | Промеж<br>уточная<br>аттестаци<br>я, ч | Всего за<br>семестр, ч |
|                                     |   | Лекц<br>ии                   | Пр.<br>занятия | Лаб.<br>работы |        |  |                        |
| 5                                   | 4   | 4                            | 4              | 92             | 4      | 108                                    |                        |
| ИТОГО:                              |   | 4                            | 4              | 4              | 92     | 4                                      | 108                    |